

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	9.92	121102.47	116.27	994.07	
1:00	UP	alternatívne	10.15	120468.64	117.73	994.17	
1:30	UP	alternatívne	9.95	119415.74	122.31	994.00	
2:00	UP	alternatívne	10.02	115349.95	114.70	994.08	
2:30	UP	alternatívne	10.11	111207.31	121.58	993.84	
3:00	UP	alternatívne	10.09	113932.29	118.94	993.79	
3:30	UP	alternatívne	10.11	115129.00	113.57	993.88	
4:00	UP	alternatívne	10.20	115852.00	112.83	993.98	
4:30	UP	alternatívne	10.08	119658.58	119.63	994.16	
5:00	UP	alternatívne	10.12	121190.77	114.66	994.14	
5:30	UP	alternatívne	10.02	122094.76	114.76	994.21	
6:00	UP	alternatívne	9.96	123057.53	113.98	994.16	
6:30	UP	alternatívne	10.09	120314.60	114.14	994.19	
7:00	UP	alternatívne	8.62	109011.11	112.71	994.25	
7:30	UP	alternatívne	10.29	121571.26	113.99	994.55	
8:00	UP	alternatívne	10.26	120744.07	113.89	994.71	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.05	994.92	
9:00	UP	alternatívne	10.14	123597.32	114.78	995.06	
9:30	UP	alternatívne	10.17	122412.87	114.78	995.14	
10:00	UP	alternatívne	10.02	121571.20	115.23	995.07	
10:30	UP	alternatívne	10.02	123391.51	115.49	994.98	
11:00	UP	alternatívne	9.98	119408.36	116.97	994.82	
11:30	UP	alternatívne	9.98	119658.56	122.31	994.56	
12:00	UP	alternatívne	9.88	119756.79	117.08	994.35	
12:30	UP	alternatívne	9.92	119508.87	116.44	994.10	
13:00	UP	alternatívne	9.95	119104.61	116.14	993.89	
13:30	UP	alternatívne	9.99	119272.20	116.85	993.54	
14:00	UP	alternatívne	9.94	120190.24	127.23	993.26	
14:30	UP	alternatívne	9.88	119469.24	130.14	992.99	
15:00	UP	alternatívne	8.84	110654.74	126.33	992.81	
15:30	UP	alternatívne	10.04	121003.11	117.52	992.78	
16:00	UP	alternatívne	9.97	119078.10	116.62	992.56	
16:30	UP	alternatívne	9.97	121171.08	117.68	992.30	
17:00	UP	alternatívne	9.88	121581.15	120.62	991.83	
17:30	UP	alternatívne	10.09	123832.84	117.03	991.72	
18:00	UP	alternatívne	10.00	119692.74	116.69	992.01	
18:30	UP	alternatívne	9.88	121496.17	126.44	991.75	
19:00	UP	alternatívne	9.89	118789.05	130.71	991.99	
19:30	UP	alternatívne	10.16	119686.50	125.08	992.10	
20:00	UP	alternatívne	9.62	118339.42	118.03	992.33	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.45	992.56	
21:00	UP	alternatívne	9.73	118398.69	116.89	992.99	
21:30	UP	alternatívne	9.57	117746.53	121.21	993.00	
22:00	UP	alternatívne	9.91	117733.63	124.54	993.36	
22:30	UP	alternatívne	9.68	115763.02	122.16	993.19	
23:00	UP	alternatívne	9.55	109586.43	120.08	993.47	
23:30	UP	alternatívne	8.36	101981.89	115.30	993.21	
24:00	UP	alternatívne	10.24	113660.71	125.05	993.51	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.98	123575.32	118.51	993.59	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.36	101981.89	112.71	991.72	
Max PPH	11.79	241988.78	130.71	995.14	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.50	1738.97	-	
1:00	UP	alternatívne	13.42	1637.69	-	
1:30	UP	alternatívne	13.61	1724.15	-	
2:00	UP	alternatívne	13.70	1107.96	-	
2:30	UP	alternatívne	13.18	1045.41	-	
3:00	UP	alternatívne	13.92	891.14	-	
3:30	UP	alternatívne	13.80	944.30	-	
4:00	UP	alternatívne	13.74	941.65	-	
4:30	UP	alternatívne	13.67	969.50	-	
5:00	UP	alternatívne	13.68	1091.15	-	
5:30	UP	alternatívne	13.79	1484.87	-	
6:00	UP	alternatívne	13.82	1691.97	-	
6:30	UP	alternatívne	13.83	1571.37	-	
7:00	UP	alternatívne	14.44	2578.55	-	
7:30	UP	alternatívne	13.67	1417.09	-	
8:00	UP	alternatívne	13.42	1512.60	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1166.31F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.59	836.25	-	
9:30	UP	alternatívne	13.60	915.70	-	
10:00	UP	alternatívne	13.69	1071.98	-	
10:30	UP	alternatívne	13.75	1084.93	-	
11:00	UP	alternatívne	13.71	1001.28	-	
11:30	UP	alternatívne	13.80	938.16	-	
12:00	UP	alternatívne	13.84	864.72	-	
12:30	UP	alternatívne	13.85	622.28	-	
13:00	UP	alternatívne	13.79	582.01	-	
13:30	UP	alternatívne	13.70	850.85	-	
14:00	UP	alternatívne	13.72	891.95	-	
14:30	UP	alternatívne	13.71	940.72	-	
15:00	UP	alternatívne	14.32	1423.04	-	
15:30	UP	alternatívne	13.76	988.64	-	
16:00	UP	alternatívne	13.72	923.13	-	
16:30	UP	alternatívne	13.78	818.91	-	
17:00	UP	alternatívne	13.87	752.73	-	
17:30	UP	alternatívne	13.80	609.03	-	
18:00	UP	alternatívne	13.77	520.96	-	
18:30	UP	alternatívne	13.86	493.09	-	
19:00	UP	alternatívne	13.90	596.18	-	
19:30	UP	alternatívne	13.98	641.97	-	
20:00	UP	alternatívne	14.06	1494.24	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1998.36F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.95	1093.48	-	
21:30	UP	alternatívne	14.05	1160.01	-	
22:00	UP	alternatívne	14.07	976.43	-	
22:30	UP	alternatívne	14.21	1179.13	-	
23:00	UP	alternatívne	14.15	1280.52	-	
23:30	UP	alternatívne	14.41	1475.73	-	
24:00	UP	alternatívne	13.56	830.41	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.76	1091.45	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3327.630	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	493.09	
Max PPH	14.44	2578.55	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I B - PPH > 1.2*EL+I C - PPH > 2*EL+I F - neplatná E - nahradená Q - PDH > EL	OST - Odstavené NAB - nábeh OKA - Odstávka UP - Ustálená prevádzka SKU - Skúšanie KAL - Kalibrácia INY - Iný stav VYP - Výpadok ZPA - Zmena paliva	EL - Emisný limit PPH - Polhodinová priemerná hodnota PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	438.80	500.00	16.68	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.31	500.00	14.61	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.64	500.00	11.66	50.00	
2:00	UP	alternatívne	504.35	500.00	13.34	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.47	500.00	12.92	50.00	
3:00	UP	alternatívne	492.58	500.00	10.37	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.41	500.00	7.88	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	6.82	50.00	
4:30	UP	alternatívne	473.46	500.00	6.27	50.00	
5:00	UP	alternatívne	459.00	500.00	6.76	50.00	
5:30	UP	alternatívne	485.41	500.00	7.94	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.13	500.00	9.41	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.35	500.00	8.77	50.00	
7:00	UP	alternatívne	436.49	500.00	5.61	50.00	
7:30	UP	alternatívne	516.69	500.00	8.87	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.42	500.00	11.21	50.00	
8:30	UP	alternatívne	559.47F	500.00	22.43F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	485.94	500.00	18.05	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.01	500.00	21.00	50.00	
10:00	UP	alternatívne	452.30	500.00	24.63	50.00	
10:30	UP	alternatívne	465.79	500.00	31.88	50.00	
11:00	UP	alternatívne	469.29	500.00	45.65	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.53	500.00	37.59	50.00	
12:00	UP	alternatívne	492.17	500.00	30.56	50.00	
12:30	UP	alternatívne	483.35	500.00	26.31	50.00	
13:00	UP	alternatívne	469.76	500.00	37.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.33	500.00	34.86	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.79	500.00	34.78	50.00	
14:30	UP	alternatívne	472.39	500.00	23.20	50.00	
15:00	UP	alternatívne	440.51	500.00	10.90	50.00	
15:30	UP	alternatívne	495.94	500.00	13.94	50.00	
16:00	UP	alternatívne	479.77	500.00	17.05	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.04	500.00	16.41	50.00	
17:00	UP	alternatívne	474.76	500.00	19.52	50.00	
17:30	UP	alternatívne	487.98	500.00	19.59	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.15	500.00	15.27	50.00	
18:30	UP	alternatívne	453.10	500.00	13.96	50.00	
19:00	UP	alternatívne	464.69	500.00	11.56	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.15	500.00	10.01	50.00	
20:00	UP	alternatívne	416.87	500.00	13.68	50.00	
20:30	UP	alternatívne	533.05F	500.00	28.95F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.86	500.00	18.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.41	500.00	12.60	50.00	
22:00	UP	alternatívne	487.37	500.00	8.33	50.00	
22:30	UP	alternatívne	501.98	500.00	7.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	431.31	500.00	9.30	50.00	
23:30	UP	alternatívne	408.59	500.00	6.85	50.00	
24:00	UP	alternatívne	489.85	500.00	7.29	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	470.65	16.47	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1381.110	46.710	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	408.59	5.61	
Max PPH	516.69	45.65	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.22	50.00	0.93	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.15	50.00	1.69	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	13.04	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.43	50.00	9.19	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.41	50.00	22.73	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	7.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.41	50.00	11.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.29	50.00	9.92	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.27	50.00	7.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.11	50.00	1.30	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.67	50.00	2.75	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.65	50.00	5.51	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.09	50.00	12.15	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.18	50.00	11.60	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.45	50.00	10.57	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	15.30	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.62F	50.00	9.99E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.65	50.00	13.93	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	7.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.23	50.00	5.22	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.86	50.00	0.75	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.19	50.00	1.94	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.21	50.00	4.50	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.71	50.00	2.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.77	50.00	1.04	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	0.45	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	0.51	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.23	50.00	10.96	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.03	50.00	13.37	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.26	50.00	8.28	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.83	50.00	35.70	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.96	50.00	6.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.36	50.00	11.68	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.01	50.00	5.21	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.34	50.00	1.94	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.14	50.00	1.35	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.94	50.00	9.21	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.04	50.00	12.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.14	50.00	4.94	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.36	50.00	0.43	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.86F	50.00	1.63E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.88	50.00	0.80	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	1.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.33	50.00	3.39	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.91	50.00	1.41	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	2.82	20.00	
23:30	UP	alternatívne	34.09	50.00	15.12	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.34	50.00	15.96	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	13.55	7.39	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	41.620	23.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	9.33	0.43	
Max PPH	34.09	35.70	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.49	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.80	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.91	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.75	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.17	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.14F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.58	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.34	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.91	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.55	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.37	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.21	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.07	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.21	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.54	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.64	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.85	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.85	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.98F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.47	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	16.240	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.07	
Max PPH	9.52	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 28.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	29.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:48:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....